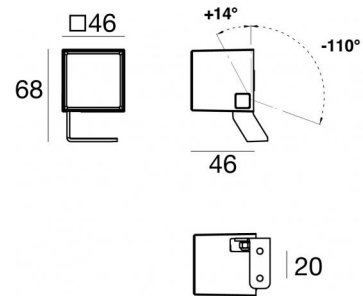


Proiettori | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80  
90519N15



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	711 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP66
IK	IK05
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente incombustibili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	124 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

#### Finitura Finitura staffa

Materiale	Alluminio 5754
Colore	Anodised black aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

#### Elettronica



99185  
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 3 art.)



C-E200003  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 3 art.)



C-E200007  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Proiettori | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80 | Base  
90519N15

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 711 lm, con un'efficienza nominale di 118.5 lm/W.

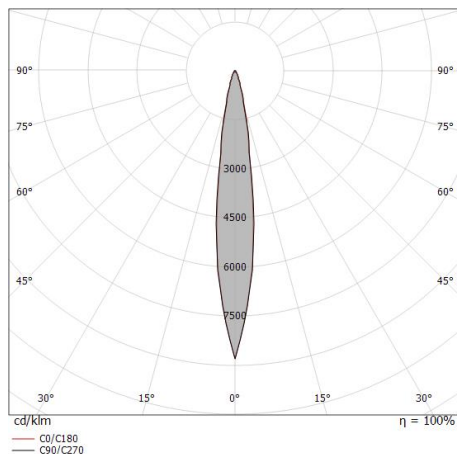
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.11	E(0°) 18426 E(C90) 7.4° 8996 E(C0) 7.2° 9044
1.0	0.26 0.25	E(0°) 4606 E(C90) 7.4° 2249 E(C0) 7.2° 2261
1.5	0.39 0.38	E(0°) 2047 E(C90) 7.4° 1000 E(C0) 7.2° 1005
2.0	0.52 0.51	E(0°) 1152 E(C90) 7.4° 562 E(C0) 7.2° 565
2.5	0.65 0.63	E(0°) 737 E(C90) 7.4° 360 E(C0) 7.2° 362
3.0	0.78 0.76	E(0°) 512 E(C90) 7.4° 250 E(C0) 7.2° 251

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	711 lm
Flusso luminoso apparecchio	524 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	18.3
UGR transversal	18.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

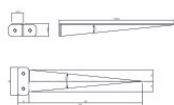
Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop45 | Projectors | Accessories  
90519N15



Picchetto - L. 160mm  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**Code**  
98624



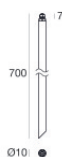
Picchetto - Picchetto in acciaio  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**Code**  
98550



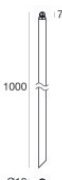
Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

**Code**  
99802



Picchetto - L. 700mm  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**Code**  
C-F500002



Picchetto - L. 1000mm  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**Code**  
C-F500003